



**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI**  
**UNIVERSITAS SYIAH KUALA**  
**UPT. PERPUSTAKAAN**

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111  
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: [helpdesk.lib@unsyiah.ac.id](mailto:helpdesk.lib@unsyiah.ac.id)

---

## **ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH**

### **TITLE**

**DISTRIBUSI SPASIAL GASTROPODA BERDASARKAN TIPE SUBSTRAT DI EKOSISTEM MANGROVE ALUE NAGA  
RNKECAMATAN SYIAH KUALA RNKOTA BANDA ACEH**

### **ABSTRACT**

#### **ABSTRAK**

**Kata Kunci:** Distribusi Spasial, Gastropoda, Ekosistem Mangrove Alue Naga.

Penelitian “Distribusi Spasial Gastropoda Berdasarkan Tipe Substrat di Ekosistem Mangrove Alue Naga Kecamatan Syiah Kuala Kota Banda Aceh” telah dilakukan pada Bulan November 2014. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui pola distribusi spasial Gastropoda berdasarkan tipe substrat dan tipe substrat paling banyak didominasi oleh spesies Gastropoda. Metode yang digunakan “Metode Survei”. Pengambilan sampel dilakukan secara purposive sampling pada 3 stasiun pengamatan. Masing-masing stasiun terdiri dari 3 sub stasiun (plot) dan penentuan stasiun dilakukan berdasarkan tipe substrat. Pengamatan distribusi spasial Gastropoda pada 3 stasiun pengamatan dianalisis dengan Indeks Morisita. Hasil analisis data tentang pola distribusi diperoleh  $H' = 2,9974$  sampai dengan  $H' = 3,0198$ . Tipe substrat lempung ditemukan 3 spesies, *Cerithidea cingulata*, *Cerithidea alata* dan *Sphaerassiminea miniata*. Tipe substrat lempung berpasir ditemukan 3 spesies, *Cerithidea cingulata*, *Cerithidea alata* dan *Hebra corticata* dan pada tipe substrat batu hanya ditemukan spesies *Nerita planospira*. Kesimpulan pola distribusi Gastropoda di ekosistem mangrove Alue Naga Kecamatan Syiah Kuala Kota Banda Aceh adalah mengelompok, dan tipe substrat lempung dan lempung berpasir didominasi oleh *Cerithidea cingulata* dan *Cerithidea alata*.